

B 32 B 27

Ans.nr.: 2169/86

Indleveret: 09 maj 1986

Løbedag: 09 maj 1986

Alm. tilgængelig: 12 nov 1986

Prioritet: 11 maj 1985 DE 3517081

*WOLFF WALSRODE AKTIENGESELLSCHAFT: Walsrode, DE.

Opfinder: Ingo *Schinkel: DE, Juergen *Boehner: DE.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou & Co

Opake, varmforseglbare flerlagsfolier ud fra polyolefiner

SAMMENDRAG.

2169-86

Til emballering af levnedsmidler kan der anvendes opake, varmforseglbare flerlagsfolier ud fra et biaksialt strakt basislag af propylenpolymerer, som indeholder 3 til 15 vægtprocent med propylenpolymerene uforenelige, fint fordelte additiver, og mindst et i det mindste monoaksialt strakt forseglbart lag ud fra en kombination af

a) 66,5 til 94,5 vægtprocent lineære, statistiske ethylencopolymere med lav densitet (LLDPE)

b) 5 til 30 vægtprocent lavmolekylær, med LLDPE forenelig harpiks med undtagelse af en lavmolekylær harpiks ud fra α -olefiner med højst 3 carbonatomer,

c) 0,3 til 2 vægtprocent af en blanding af en polyethylenovoks og en oxazolinovoks,

d) 0,2 til 1,5 vægtprocent af en polydiorganosiloxan og

e) eventuelt gængse additiver og hjælpestoffer, hvorhos summen af a) til d) altid skal give 100 vægtprocent.